



**Ministério da Educação**  
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri

**RESUMO DA ADESÃO**

**RESUMO DA ADESÃO:** 006/2023

**OBJETO:** Aquisição de Impressora 3D para atender a demanda da Engenharia de Materiais do IECT da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri

**FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:** Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013 – Artigo 22.

**Contratado:** 3D CRIAR CONSULTORIA E COMERCIO DE SOLUCOES DIGITAIS LTDA

**CNPJ:** 08.068.098/0001-20

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Impressora 3D de nível profissional que suporte a impressão com filamentos de vários tipos, de materiais e de fornecedores, e impressão fechada para uma qualidade de impressão consistente e de boa repetibilidade, seguindo os seguintes requisitos: Atestado do fabricante indicando ser distribuidor autorizado capacitado para oferecer suporte técnico e garantia do equipamento. Assistência técnica autorizada própria no território brasileiro. Suporte para a instalação técnica. Incluir entrega técnica presencial ou online com objetivo de desenvolver o procedimento técnico para a operação da impressora 3D. Garantia de 12 meses. Certificação CE, declaração de uso seguro sem supervisão. Capacidade receber trabalhos de impressão remotamente e de ser monitorada, também remotamente, via rede ou cloud. Tecnologia: Fabricação de Filamento Fundido (FFF); Volume de impressão 223 x 220 x 205 mm; Extrusão única com bico intercambiável de vários tamanhos (0,25mm; 0,4mm; 0,6mm e 0,8mm) e ventiladores de resfriamento duplos; Resolução de camada: ( Bico de 0,25 mm: 150 60 microns; Bico de 0,4 mm: 200 20 microns; Bico de 0,6 mm: 400 20 microns; Bico de 0,8 mm: 600 20 microns; Resolução XYZ 12,5; 12,5; 5,0 microns) Filamento diâmetro 2,85 mm, sistema aberto; Filamentos compatíveis PLA, ABS, CPE,	1	R\$ 31.900,00	R\$ 31.900,00

PA (Nylon), PP, PETG, ASA, PC, TPU, entre outros. Display de operação touchscreen TFT colorido de interface em português; Temperatura de extrusão de 180 a 260°C; Tempo de aquecimento do bico < 2 minutos; Velocidade de impressão < 24 mm³/s; Ruído < 50 dB; Mesa aquecida até 110°C; Nivelamento da mesa assistido; Possibilidade de inclusão de gabinete com filtro EPA; Compatível com o Software Cura (software livre de fatiamento do modelo 3D) e Software Digital Factory (gerenciador de impressoras e trabalhos de impressão através de rede local ou nuvem); Segurança de software criptografia de dados em trânsito e em repouso, autenticação de dois fatores; Sistema Operacional suportado MacOS, Windows e Linux; Integração de plug-in SolidWorks, Siemens NX, Autodesk Inventor; Tipos de arquivos suportados Software Cura: STL, OBJ, X3D, 3MF, BMP, GIF, JPG, PNG; Formatos para impressão: UFP; Transferência de arquivo Wi-Fi, Ethernet, USB; Tensão de alimentação 100 240 VAC, 50 60 Hz

Documento publicado no Portal de Licitações <https://portal.ufvjm.edu.br/proad/licitacoes-e-contratos/adesoes-srp>

(assinado eletronicamente)  
Divisão de Licitações/UFVJM



Documento assinado eletronicamente por **Vinício Lemke Pratte, Servidor (a)**, em 18/12/2023, às 11:21, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ufvjm.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ufvjm.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1284248** e o código CRC **1E27FDF7**.

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 23086.018566/2022-12

SEI nº 1284248

Rodovia MGT 367 - Km 583, nº 5000 - Bairro Alto da Jacuba, Diamantina/MG - CEP 39100-000